



fi-6110 イメージスキャナ スタートアップガイド

このたびは、本製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
本書では、本製品を使用するまでの準備について説明しています。本書の手順に従って準備してください。
本製品をお使いになる前に、添付の「安全上のご注意」を必ずお読みください。
本製品の基本的な操作方法、日常のお手入れ、消耗品の交換、およびトラブルの対処方法については、Setup DVD-ROM で提供されているオペレーターガイド (PDF) を参照してください。

2014年12月

<商標および登録商標について>

Microsoft、Windows、Windows Server、Windows Vista、Excel、および SharePoint は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

Word は、米国 Microsoft Corporation の製品です。

Intel および Intel Core は、米国およびその他の国における Intel Corporation の登録商標または商標です。

ISIS は、EMC Corporation の米国における登録商標または商標です。

ABBYY™ FineReader™ Engine © ABBYY. OCR by ABBYY

ABBYY および FineReader は、いくつかの法域で登録されている場合がある ABBYY Software Ltd. の商標です。

ScanSnap、ScanSnap Manager、および PaperStream は、株式会社 PFU の日本における登録商標です。

その他の社名、製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。

© PFU LIMITED 2010-2014

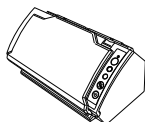
梱包品を確認します

梱包箱を開いたら、次の梱包品がすべてそろっていることを確認してください。その他の梱包品がある場合は、それらも一緒に大切に保管してください。なお、梱包品は丁寧に取り扱いください。

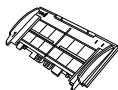
梱包箱および梱包材は、本製品の保管や輸送の際に必要となります。捨てないで保管してください。

本製品に添付されている Setup DVD-ROM は再発行いたしませんので、大切に保管してください。

万一、足りないものや不良品がありましたら、本製品を購入された販社 / 販売店または株式会社 PFU イメージングサービス&サポートセンター (P.8) まで連絡してください。



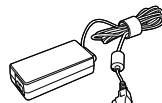
スキャナ本体
(x1)



ADF 給紙
シユート (x1)



AC ケーブル
(x1)



AC アダプター
(x1)



USB ケーブル
(x1)



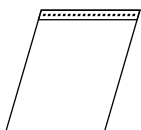
スタートアップガイド
(本書) (x1)



安全上のご注意
(x1)



Setup DVD-ROM
(x1)



A3 キャリアシート (x1)







保証書 (x1)

安全にお使いいただくために

添付の「安全上のご注意」には、本製品を安全に正しくお使いいただくための重要な情報が記載されています。本製品をお使いになる前に「安全上のご注意」を必ずお読みになり、理解されたうえで本製品をお使いください。

本書で使用している記号について

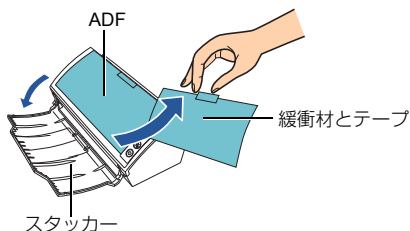
本書では、説明文中に次の記号を使用しています。

記号	説明
	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡する可能性または重傷を負う可能性があることを示しています。
	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性があること、および物的損害だけが発生する可能性があることを示しています。
	特に注意が必要な事項が書かれています。必ずお読みください。
	操作に関するワンポイントアドバイスが書かれています。

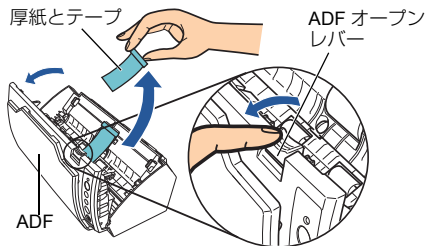
保護用部材を取り外す

スキャナには、保護用の緩衝材と厚紙が、それぞれテープで止められています。ご使用になる前に、次の手順で取り外してください。

1. スタッカーを手前に起こして、ADF の緩衝材とテープを取り外します。



2. ADF オープンレバーを手前に引いて、ADF を開き、厚紙とテープを取り外します。



ソフトウェアをインストールします

添付ソフトウェアについて

本製品には、次のソフトウェアが添付されています。

- PaperStream IP (TWAIN) ドライバ
TWAIN 規格に準拠したスキャナドライバです。TWAIN 規格に準拠したアプリケーションからスキャナを操作する場合に使用します。
- PaperStream IP (ISIS) ドライバ
ISIS 規格に準拠したスキャナドライバです。ISIS 規格に準拠したアプリケーションからスキャナを操作する場合に使用します。
- Software Operation Panel
読み取り時の動作や消耗品の管理などの設定ができます。スキャナドライバと同時にインストールされます。
- Error Recovery Guide
エラーが発生した場合に、スキャナの状態と対処方法を表示します。スキャナドライバと同時にインストールされます。
- PaperStream Capture
PaperStream IP (TWAIN) ドライバ / PaperStream IP (ISIS) ドライバに対応した画像読み取り用アプリケーションです。スキャナの読み取り処理の設定をドキュメントタイプに定義し、業務内容に応じた読み取り処理を実行できます。
- ScanSnap Manager for fi Series
ScanSnap Manager for fi Series 専用のドライバ設定で画像を読み取るアプリケーションです。読み取るためには PaperStream IP (TWAIN) ドライバが必要です。ワンタッチでスキャナから原稿を画像として読み取りできます。ダウンロードページよりダウンロードしインストールします。
- Scan to Microsoft SharePoint
ScanSnap Manager for fi Series から簡単に SharePoint サイトにファイルをアップロードできるアプリケーションです。ScanSnap Manager for fi Series から読み取る場合に使用できます。ダウンロードページよりダウンロードしインストールします。

● ABBYY FineReader for ScanSnap™

読み取った画像を Microsoft® Office Word/Microsoft® Word や Microsoft® Office Excel®/Microsoft® Excel® などのアプリケーションのファイルに変換するためのアプリケーションです。

ScanSnap Manager for fi Series から読み取る場合に使用できます。

ダウンロードページよりダウンロードしインストールします。

● マニュアル

安全上のご注意、スタートアップガイド、オペレーターガイドがインストールされます。

● Scanner Central Admin Agent

スキャナのファームウェアの一括アップデートや、複数台のスキャナの集中管理・監視ができます。スキャナ稼働状況の監視や、スキャナ情報の確認が可能となります。

運用形態ごとに必要となるアプリケーションが異なります。詳細は、Scanner Central Admin ユーザーズガイドを参照してください。

● fi Series Online Update

fi シリーズに関連するソフトウェアの最新のアップデートプログラムを確認し、アップデートするアプリケーションです。

● その他 (旧来) のソフトウェア

従来のもソフトウェアも添付されています。

● TWAIN ドライバ

TWAIN 規格に準拠したスキャナドライバです。

TWAIN 規格に準拠したアプリケーションからスキャナを操作する場合に使用します。

● ISIS ドライバ

ISIS 規格に準拠したスキャナドライバです。ISIS 規格に準拠したアプリケーションからスキャナを操作する場合に使用します。

● 画像処理ソフトウェアオプション / Image

Processing Software Option (体験版)

スキャナで読み取った画像に高度な 2 値化画像処理を行うためのソフトウェアオプションです。

● ScandAll PRO

TWAIN/ISIS 両規格に対応した画像読み取り用アプリケーションです。スキャナの読み取り処理の設定をバッチプロファイルに定義し、ワンタッチで業務内容に応じた読み取り処理を実行できます。ダウンロードページよりダウンロードしインストールします。

● Scan to Microsoft SharePoint

ScandAll PRO から簡単に SharePoint サイトにファイルをアップロードできるアプリケーションです。

ScandAll PRO と同時にインストールできます。ダウンロードページよりダウンロードしインストールします。

動作環境

動作環境は、次のとおりです。

オペレーティングシステム	<ul style="list-style-type: none"> ● Windows® XP Home Edition (Service Pack 3 以降) ● Windows® XP Professional (Service Pack 3 以降) ● Windows® XP Professional x64 Edition (Service Pack 2 以降) ● Windows Server® 2003, Standard Edition (*1) (*4) ● Windows Server® 2003, Standard x64 Edition (*1) (*4) ● Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (Service Pack 2 以降) (*4) ● Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (Service Pack 2 以降) (*4) ● Windows Vista® Home Basic (32/64 ビット) (Service Pack 1 以降) ● Windows Vista® Home Premium (32/64 ビット) (Service Pack 1 以降) ● Windows Vista® Business (32/64 ビット) (Service Pack 1 以降) ● Windows Vista® Enterprise (32/64 ビット) (Service Pack 1 以降) ● Windows Vista® Ultimate (32/64 ビット) (Service Pack 1 以降) ● Windows Server® 2008 Standard (32/64 ビット) ● Windows Server® 2008 R2 Standard (64 ビット) ● Windows® 7 Home Premium (32/64 ビット) ● Windows® 7 Professional (32/64 ビット) ● Windows® 7 Enterprise (32/64 ビット) ● Windows® 7 Ultimate (32/64 ビット) ● Windows Server® 2012 Standard (64 ビット) (*2) ● Windows Server® 2012 R2 Standard (64 ビット) (*2) ● Windows® 8 (32/64 ビット) (*2) ● Windows® 8 Pro (32/64 ビット) (*2) ● Windows® 8 Enterprise (32/64 ビット) (*2) ● Windows® 8.1 (32/64 ビット) (*2) ● Windows® 8.1 Pro (32/64 ビット) (*2) ● Windows® 8.1 Enterprise (32/64 ビット) (*2)
CPU	Intel® Core™ 2 Duo 2.2GHz 以上推奨
メモリ容量	1G バイト以上
ディスプレイ解像度	1024×768 ピクセル以上、65536 色以上が表示可能なディスプレイ
ディスク容量	1.3G バイト以上の空き容量が必要 (*3)
DVD ドライブ	インストール時に必要
インターフェース	USB2.0 (High-speed)

*1: ScandAll PRO、Scan to Microsoft SharePoint、ABBYY FineReader for ScanSnap™ は未サポートです。

*2: デスクトップアプリケーションとして動作します。

*3: 原稿の読み取り時には、保存されるファイルサイズに応じたディスク容量が必要となります。

*4 : PaperStream IP、PaperStream Capture、ScanSnap Manager for fi Series は未サポートです。

本書では、Windows Vista® の画面を例に説明しています。お使いのオペレーティングシステムによって、表示される画面および操作が若干異なります。また、動作環境の表に記載しているオペレーティングシステムを区別しないで使用する場合は、Windows® と表記しています。

添付ソフトウェアをインストールします

添付の「Setup DVD-ROM」からソフトウェアをインストールする手順について説明します。添付ソフトウェアのインストール方法には、1回の操作で、スキャナを使用するために必要なソフトウェアがすべてインストールされる「おすすめインストール」と、必要なソフトウェアを選択してインストールする「カスタムインストール」があります。

- 旧バージョンのソフトウェアがすでにインストールされている場合は、アンインストールしてください。各ソフトウェアのアンインストール手順については、オペレーターガイドの「付 4 ソフトウェアのアンインストール手順」を参照してください。
- コンピュータにログオンする場合は、管理者権限 (Administrator 権限) を持つユーザーでログオンしてください。

■ おすすめインストール

「おすすめインストール」では、次のソフトウェアがインストールされます。

- PaperStream IP (TWAIN) ドライバ
- Software Operation Panel
- Error Recovery Guide
- PaperStream Capture
- マニュアル
- Scanner Central Admin Agent
- fi Series Online Update

1. コンピュータの電源を入れて、Windows® にログオンします。
2. Setup DVD-ROMをDVDドライブにセットします。
⇒ 「fi シリーズ セットアップ」画面が表示されます。

「fi シリーズ セットアップ」画面が表示されない場合は、「エクスプローラ」または「コンピュータ」から、Setup DVD-ROM内の「Setup.exe」をダブルクリックしてください。

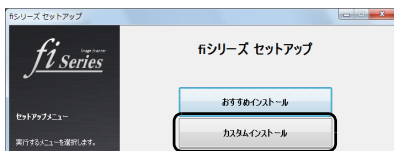
3. [おすすめインストール] ボタンをクリックします。



4. 表示される画面の指示に従ってインストールします。

■ カスタムインストール

1. 「おすすめインストール」(P.4)と同様に手順 1. ~ 2. の操作を行います。
2. [カスタムインストール] ボタンをクリックします。

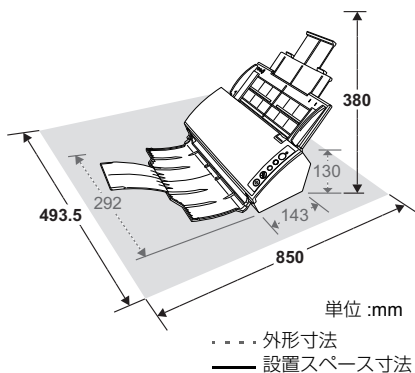


3. インストールするソフトウェアのチェックボックスをチェックし、[次へ] ボタンをクリックします。
4. 表示される画面の指示に従ってインストールします。

スキャナを設置します

スキャナの設置手順について説明します。

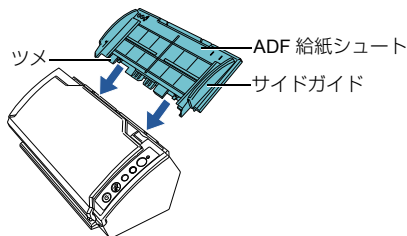
1. スキャナを設置場所に置きます。



! 本製品を運搬するときは、必ず底面を持ってください。

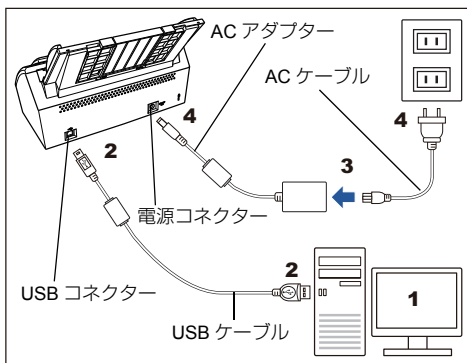
2. ADF 給紙シートを取り付けます。

ADF 給紙シートを、スキャナ背面にある穴に ADF 給紙シートのツメが入るように差し込み、押し込むようにしてしっかり固定します。サイドガイドのある面が上になるように取り付けます。



ケーブルを接続します

各ケーブルの接続手順について説明します。



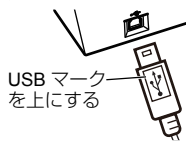
⚠ 注意

ACアダプターは、本製品に添付のもの以外は使用しないでください。故障の原因となります。
メーカー名 : サンケン電気株式会社
型番 : SED80N2-24.0

1. 接続するコンピュータの電源が切断されていることを確認します。
2. USBケーブルをスキャナのUSBコネクタとコンピュータのUSBポートに接続します。

!

- 添付のUSBケーブルを使用してください。
- USBハブに接続する場合、コンピュータに最も近いUSBハブ(1段目)に接続してください。2段目以降のUSBハブに接続した場合、動作しないことがあります。
- USB2.0で接続する場合、USBポートおよびハブがUSB2.0に対応している必要があります。また、USB1.1で接続すると、読み取り速度が遅くなります。
- USBケーブルはUSBマークを上にして接続してください。



3. ACケーブルをACアダプターに接続します(以降、「電源ケーブル」と呼びます)。

⚠ 警告

必ず本製品に添付されている電源ケーブルを使用してください。
次の場合、感電や故障の原因となります。
● 添付以外の電源ケーブルを使用した場合
● 添付の電源ケーブルをほかの製品に使用した場合

4. 電源ケーブルをスキャナの電源コネクターとコンセントに接続します。

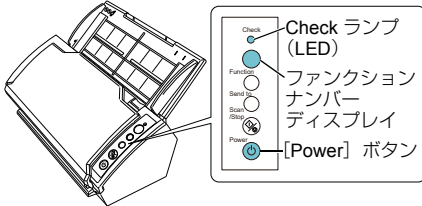


コンセントに接続するとき、スキャナの操作パネルの [Power] ボタンが一瞬点灯しますが、初期診断によるものであり、故障ではありません。

原稿の読み取りテストをします

PaperStream Capture と PaperStream IP (TWAIN) を使用して、原稿が正しく読み取られることを確認する手順について説明します。

1. スキャナの操作パネルの [Power] ボタンを押します。



⇒ 電源が投入され、[Power] ボタンが緑色に点灯します。

初期化処理実行中は操作パネルのファンクションナンバーディスプレイが「8」→「P」→「0」→「1」の順に変化します。操作パネルが「1」の状態が、レディ状態です。



ファンクションナンバーディスプレイに「1」が表示されない場合は、オペレーターガイドの「第 8 章 困ったときには」を参照してください。



[Power] ボタンを押したとき、Check ランプ (LED) が一瞬点灯しますが、初期診断によるものであり、故障ではありません。

2. コンピュータの電源を投入します。

⇒ スキャナが自動認識されます。

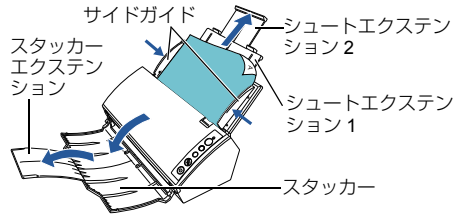


「新しいハードウェアが見つかりました」画面が表示された場合は、「ドライバソフトウェアを検索してインストールします (推奨)」をクリックし、表示される画面の指示に従ってインストールしてください。

3. スキャナに原稿を 1 枚セットします。

1. 原稿の長さに合わせて、シュートエクステンション 1 やシュートエクステンション 2 を引き上げます。
2. ADF 給紙シュートに原稿をセットします。
原稿の表面 (読み取り面) が ADF 給紙シュート側になるように、原稿をセットします。

3. 原稿の幅に合わせて、サイドガイドを移動します。
4. 原稿の長さに合わせて、スタッカーやスタッカーエクステンションを手前に起こします。



4. PaperStream Capture を起動します。

- Windows® XP/Windows Vista®/Windows Server® 2008/Windows® 7 の場合

「スタート」メニュー → 「すべてのプログラム」 → 「PaperStream Capture」 → 「PaperStream Capture」をクリックします。

- Windows Server® 2012/Windows® 8 の場合

スタート画面を右クリックし、アプリバーの「すべてのアプリ」 → 「PaperStream Capture」の「PaperStream Capture」をクリックします。

- Windows Server® 2012 R2/Windows® 8.1 の場合

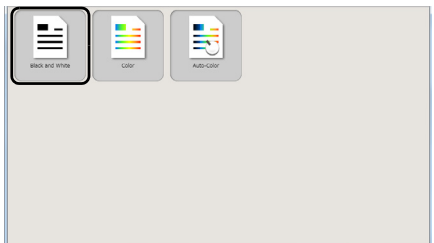
スタート画面左下にある「↓」 → 「PaperStream Capture」の「PaperStream Capture」をクリックします。

「↓」はマウスを動かさずと表示されます。

5. メニュー領域の [スキャン] ボタンをクリックします。

6. 事前に用意された、3 種類のドキュメントプロファイルのどれかをクリックします。

ここでは、例としてドキュメントプロファイル「Black and White」をクリックします。



⇒ 原稿が読み取られ、画像が表示されます。



スキヤナにトラブルが発生すると、一時的エラーの場合は「J」または「U」と「エラー番号」が、装置異常の場合は「E」、「H」、または「L」のうちの1つと「アラーム番号」がそれぞれ交互に、ファンクションナンバーディスプレイに表示されます。トラブルが発生した場合は、オペレーターガイドの「第8章 困ったときには」を参照してください。

その他の読み取り方法については、オペレーターガイドの「第5章 いろいろな読み取り方」を参照してください。

修理・お問い合わせについて

トラブル対処

原稿づまりなどのトラブルが発生した場合は、次を参照して対処してください。

- オペレーターガイドの「第8章 困ったときには」
- サポート&サービスのホームページ
(<http://imagescanner.fujitsu.com/jp/support/>)

それでも解決しない場合は、本製品を購入された販社 / 販売店またはサービスセンター窓口「株式会社 PFU イメージング サービス&サポートセンター」(P.8)まで連絡してください。連絡する際は、オペレーターガイドの「8.4 サービスセンターに連絡する前に」を参考に必要事項を確認してください。

サポート&サービスのご案内

当社では、お客様に安心して FUJITSU イメージスキャナ「fi シリーズ」をお使いいただけるよう、万全のサポート体制を整えています。購入時にご加入いただく契約サービスと、必要なときにその都度ご利用いただけるスポットサービスにより、お客様を強力にバックアップいたします。

■ 契約サービス

事前にご契約を結んでいただくことで、ご購入後も万全のサポートを提供いたします。

● 定額定期保守サービス

年に1度予防保守を行います。万一の障害発生時には、サービスエンジニアがお客様のもとにお伺いして保守修理作業を実施いたします。

● 定額訪問修理サービス

万一の障害発生時には、サービスエンジニアがお客様のもとにお伺いして保守修理作業を実施いたします。

■ スポットサービス

必要なときに、その都度ご利用いただけます。

● 訪問修理（有償）(*1)

本製品の故障発生時にご連絡いただくと、その後、サービスエンジニアが直接修理に伺います。

● 持込 / センドバック修理（有償）(*2)

本製品の故障発生時にお客様の製品を当社の修理センターで修理します。

● 付加サービス

SENDバック修理には、次の付加サービスがあります。

- (1) 引き取り修理サービス（有償）(*1)
- (2) 代替機サービス（有償）(*1)

*1: 保証期間中の場合も有償となります。

*2: 保証期間内に正常な使用状態で故障した場合は、無償で修理いたします。

詳細はホームページをご覧ください。
<http://imagescanner.fujitsu.com/jp/support/maintenance-service/index.html>

サービスセンター窓口

お客様からの FUJITSU イメージスキャナ「fi シリーズ」全般に関する操作や故障のお問い合わせに迅速に対応いたします。

■ 株式会社PFUイメージング サービス & サポートセンター

お問い合わせ先

E-mail:scanners@pfu.fujitsu.com

電話 :050-3786-0811

- ・ 上記の電話番号は、**050 IP** 電話サービスを利用してあります。**050 IP** 電話については弊社のサポートホームページをご覧ください。
- ・ 上記の電話番号がご利用いただけない場合は、**NTT 東日本**または**NTT 西日本**の一般加入電話からおかけいただくか、**045-523-1995** にお問い合わせください。
- ・ 電話番号をお間違えにならないようお願いいたします。
- ・ トーン信号が出ない電話機でおかけの場合は、そのまましばらくお待ちください。オペレーターが応答します。

お問い合わせの内容・発信者番号は、対応状況の確認と対応品質向上のため、録音・記録をさせていただきます。

ホームページ :<http://imagescanner.fujitsu.com/jp/support/>

受付時間 :9:00 ~ 17:00

(土・日・祝日・年末年始・当社休業日を除く)



保証期間内は、正常な使用状態で故障した場合は、無料で修理いたします。
保証期間については、保証書を参照してください。

本サービスは、予告なく変更される場合がございます。詳細につきましては、当社ホームページでご確認いただくか、株式会社 PFU イメージング サービス & サポートセンターまでお問い合わせください。

上記窓口では、ABBYY FineReader for ScanSnap™ に関するお問い合わせにはお答えできません。ABBYY FineReader for ScanSnap™ に関するお問い合わせについては、次を参照してください。
ABBYY FineReader for ScanSnap™ ユーザーズガイド (*1) の「技術サポート」の「ABBYY 支店」
*1: 「スタート」メニュー → 「すべてのプログラム」 → 「ABBYY FineReader for ScanSnap(TM)」 → 「ユーザーズガイド」をクリックすると表示されます。
なお、ABBYY FineReader for ScanSnap™ のバージョンによってメニューが異なります。



- 本製品の修理はお客様自身で行わないでください。
- 本製品の保証条件は同梱の当社の保証書の規定をご覧ください。
- 本製品の修理部品の供給期間は製造中止後 5 年間です。

サプライ用品の購入先

スキャナの清掃方法と消耗品の交換方法については、オペレーターガイドの「第 6 章 日常のお手入れ」および「第 7 章 消耗品の交換」を参照してください。清掃用品や消耗品などのお問い合わせやご購入については、本製品を購入された販社 / 販売店または株式会社 PFU PFU ダイレクトにお問い合わせください。

■ 株式会社 PFU PFU ダイレクト

お問い合わせ先

E-mail:shop@pfu.fujitsu.com

電話 :0120-14-4541

お問い合わせ内容の正確な把握ならびに当社における対応内容の管理のため、お問い合わせ内容を録音させていただく場合があります。

ホームページ :<http://www.pfu.fujitsu.com/direct/>

受付時間 :9:00 ~ 12:00、13:00 ~ 17:00

(土・日・祝日・年末年始・当社休業日を除く)